MUSHROOM LED

MODE D'EMPLOI

DESCRIPTION

- **8 canaux DMX**
- **Fonctionnement en mode audio ou programmes internes, maitre/esclave**
- **Stroboscope**
- **37 faisceaux de couleurs**
- **Couleur statique et mélangeur de couleurs RGB avec ou sans contrôleur DMX**
- **Faible température de fonctionnement**
- **Faible consommation**
- **A utiliser avec ou sans fumée**

CONSEILS D'UTILISATION

- Cet appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur; protégez-le de l'humidité et de la chaleur (température ambiante autorisée 0–35°C).
- Ne faites rien tomber dans les parties de ventilation et n'y introduisez rien, vous pourriez vous électrocuter!
- Ne faites pas fonctionner l'appareil ou débranchez le immédiatement lorsque:
    - o des dommages apparaissent sur l'appareil ou sur le cordon secteur.
    - o après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
    - o des dysfonctionnements apparaissent.
- L'appareil est alimenté par une tension dangereuse en 230V~. En cas de mauvaise manipulation, vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Ne le débranchez jamais en tirant directement sur le cordon secteur.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement monté, utilisé ou réparé par un technicien habilité.
- Pour le nettoyer, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas, de produits chimiques ou d'eau.
- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, vous devez le rapporter à votre revendeur ou dans une usine de recyclage adaptée

FONCTIONNEMENT:

<table>
<tr><td>FONCTIONS</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Mode Auto</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>XX</td><td>ON:
Strobe

OFF:
pas de Strobe</td><td>OFF:
7 couleurs
(saut direct)

ON:
Changement de couleurs progressif</td><td colspan="2">Vitesse Programme

OFF: Lent
ON : rapide</td><td colspan="2">Vitesse Moteur

OFF: Lent
ON : rapide</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON:
Couleur
Unique</td><td>ON:
Couleur
Bleue</td><td>ON:
Couleur
Verte</td><td>ON:
Couleur
Rouge</td><td>XX</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Mode Musical</td><td>ON</td><td>XX</td><td>XX</td><td>XX</td><td>XX</td><td>XX</td><td>XX</td><td>XX</td><td>XX</td></tr>
<tr><td>Maître/Esclave</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr>
<tr><td>DMX</td><td colspan="9">Adresse DMX, DIP 1 à 9</td></tr>
</table>

Mode Auto :

Deux fonctionnements automatique sont dispos : Normal et couleur unique; Positionnez le DIP switch 9 sur OFF.

- **Si le DIP switch 8 est sur OFF, le fonctionnement est normal.**
- **Si le DIP switch 8 est sur ON, le fonctionnement est couleur unique**

Fonction des autres DIP switchs :

DIP switch 1 et 2 : Vitesse moteur

- **DIP 1 = OFF et DIP 2 = OFF ▸ Vitesse 1 (lente)**
- **DIP 1 = ON et DIP 2 = OFF ▸ Vitesse 2 (moyenne basse)**
- **DIP 1 = OFF et DIP 2 = ON ▸ Vitesse 3 (moyenne haute)**
- **DIP 1 = ON et DIP 2 = ON ▸ Vitesse 4 (rapide)**

DIP switch 3 et 4 : Vitesse programme

- **DIP 3 = OFF et DIP 4 = OFF ▸ Vitesse 1 (lente)**
- **DIP 3 = ON et DIP 4 = OFF ▸ Vitesse 2 (moyenne basse)**
- **DIP 3 = OFF et DIP 4 = ON ▸ Vitesse 3 (moyenne haute)**
- **DIP 3 = ON et DIP 4 = ON ▸ Vitesse 4 (rapide)**

DIP switch 5 : Changement couleur

- **DIP 5 = OFF ▸ Changement de couleur sans transition**
- **DIP 5 = ON ▸ Changement de couleur graduelle**

DIP switch 6 : Stroboscope

- **DIP 6 = OFF ▸ Pas de strobe**
- **DIP 6 = ON ▸ Strobe**

DIP switch 7 : Mode auto couleur unique (Avec DIP switch 8 sur ON)

- **DIP 7 = OFF ▸ Mode normal**
- **DIP 7 = ON ▸ Mode couleur unique**

Mode musical :

Pour le mode musical , positionnez le DIP switch 9 sur ON et le DIP switch 8 sur OFF (peut importe la position des autres switch)

Mode maître / Esclave :

Pour un fonctionnement maître / esclave, les DIP switch 2 à 9 doivent être sur OFF et le DIP switch 1 sur ON.

Mode DMX :

Reliez votre console DMX au MUSHROOM LED. Pour cela, utilisez un cable XLR-XLR.
Vous devez affecter une adresse DMX à votre MUSHROOM LED. Pour cela, utilisez les DIP switch 1 à 9.
Utilisez le tableau suivant pour trouver la correspondence adresse DMX / DIP switch
Utilisez le tableau suivant pour ajuster l'adresse DMX

ADRESSE	SWITCH DIP 9 8 7 6 5 4 3 2 1
01	0 0 0 0 0 0 0 0 1
02	0 0 0 0 0 0 0 1 0
03	0 0 0 0 0 0 0 1 1
04	0 0 0 0 0 0 1 0 0
---	----------
509	1 1 1 1 1 1 1 0 1
510	1 1 1 1 1 1 1 1 0
511	1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 = ON, 0 = OFF

Si vous avez plusieurs appareils DMX connectés sur la meme console DMX, vous devez affecté une adresse DMX différente à chaque appareil.

- Si les appareils DMX sont des MUSHROOM LED (8 canaux DMX), l'adressage devra être le suivant :
  - MUSHROOM LED 1 : Adresse 1
  - MUSHROOM LED 2 : Adresse 9
  - MUSHROOM LED 3 : Adresse 17
  - MUSHROOM LED 4 : Adresse 25
- Si les appareils DMX n'ont pas le meme nombre de canaux, l'adressage dépendra du nombres de canaux de chaque appareil
  - APPAREIL 1 (8 canaux) : Adresse 1
  - APPAREIL 2 (4 canaux) : Adresse 9
  - APPAREIL 3 (5 canaux) : Adresse 13
  - APPAREIL 4 (2 canaux) : Adresse 18

DESCRIPTION CANAUX DMX :

CANAL DMX	FONCTION	VALEUR DMX	DESCRIPTION
1	Réglage position moteur	0~127 128~255	Réglage manuel Rotation auto (de lent à rapide)
2	Strobe	0~255	Strobe (de lent à rapide)
3	Dimmer rouge	0~255	Leds rouge (0 – 100%)
4	Dimmer Vert	0~255	Leds Vert (0 – 100%)
5	Dimmer bleu	0~255	Leds bleu (0 – 100%)
6	Dimmer blanc	0-255	Leds blanc (0 – 100%)
7	Sélection mode	0~10 11~23 24~35 36~48 49~60 61~72 73~84 85~96 97~108 109~120 121~132 133~144 145~156 157~168 169~180 181~192 193~204 205~216 217~228 229~243 244~255	Mode DMX Mode Auto Programme 1 Mode Auto Programme 2 Mode Auto Programme 3 Mode Auto Programme 4 Mode Auto Programme 5 Mode Auto Programme 6 Mode Auto Programme 7 Mode Auto Programme 8 Mode Auto Programme 9 Mode Auto Programme 10 Mode Auto Programme 11 Mode Auto Programme 12 Mode Auto Programme 13 Mode Auto Programme 14 Mode Auto Programme 15 Mode Auto Programme 16 Mode Auto Programme 17 Mode Auto Programme 18 Mode Auto Programme 19 Mode musical
8	Vitesse programme	0~255	De rapide à lent

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Type de leds : 3W
- Nombre de leds : 4 pcs (1xRouge + 1xVerte + 1xBleue + 1xBlanche)
- 50,000 Heures
- Alimentation: 100~250V 50/60Hz
- Consommation: max 20W @230 Volts
- Dimensions : 200x150x440mm
- Poids : 4Kg

CONDITIONS DE GARANTIE

Les équipements **FFX LIGHT** sont couverts par une garantie de 2 ans pièces et main d'œuvre sauf pour les lampes.
Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines.
La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois par rapport à la date de fabrication.
Seules les compagnies agréées par **FFX LIGHT** sont autorisées à opérer sur ces équipements.
La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
Durant la période sous garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
FFX LIGHT vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.
Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner